Issoma
Instituto de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS BASADO EN LA NFPA 72

CURSO ONLINE EN VIVO

INICIO
15
MAYO

OBJETIVO DEL CURSO

Obtener el reconocimiento teórico práctico para aplicar correctamente la norma NFPA 72, ahorrar tiempo y evitar errores costosos. Al terminar el curso, usted podrá inspeccionar y evaluar adecuadamente la implementación de los equipos, realizar el diseño, la instalación; también aprenderá a usar los equipos que conforman el sistema de detección y alarma contra incendio.

DIRIGIDO A:

Profesionales y Técnicos de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente, Ingeniería, Ciencias Cásicas y afines Interesados en afianzar sus conocimientos sobre el Diseño de Sistemas de Detección y Alarma de Incendio.

CONTENIDO ESPECÍFICO

MÓDULO 1:

Introducción a la norma NFPA 72

1. Marco normativo
2. Componentes de un sistema de detección y alarma contra incendio
3. Equipos, instrumentos y herramientas

MÓDULO 2:

Inspección, prueba y mantenimiento de dispositivos de inicio

1- Detectores térmicos
2. Detectores fotoeléctricos
3. Detectores de haz proyectado
4. Detectores por aspiración
5. Detectores lineales de temperatura
6. Detectores de monóxido de carbono
7. Módulos de monitoreo y supervisión

MÓDULO 3:

Inspección, prueba y mantenimiento de dispositivos de notificación

1. Sirenas
2. Campanas
3. Luces estroboscópicas
4. Fuentes remotas
5. Cableado
6. Baterías

MÓDULO 4:

Inspección, prueba y mantenimiento de paneles contra incendio

1. Pruebas de integridad de cableado IDC y SLC
2. Revisión de matriz causa efecto
3. Módulos de control y relay
4. Integración con otros sistemas
5. Documentación

MÓDULO 5:

Temario de Entrenamiento

1. Hardware de Notifer: Paneles y Dispositivos
2. Programación Básica: Autoprogramación
3. Configuración de una Única Solución de Detección de Incendios: Paneles en Red
4. Fallas/errores Comunes en Instalación de Sistemas de Detección de Incendios

CRONOGRAMA

MODALIDAD

- Virtual
- Se accederá a través de la plataforma educativa de ISSOMA

PLATAFORMA DE ESTUDIOS

- ISSOMA cuenta con su plataforma a través del cual el estudiante podrá acceder al material de estudios, la grabación de las sesiones, rendir el examen final del curso, entre otros. Trabajamos con el programa de videoconferencias zoom.

DURACIÓN

- 16 Horas

HORARIOS

J Jueves 15 de Mayo	7 P.M - 10 P.M.
J Jueves 22 de Mayo	7 P.M - 10 P.M.
J Jueves 29 de Mayo	7 P.M - 10 P.M.
J Jueves 05 de Junio	7 P.M - 10 P.M.

ING. FERNANDO KATAYAMA KAMO

DOCENTE

- Ingeniero Mecánico de la PUCP.
- Maestría Internacional en Certificación Energética de Edificios existentes, Esneca Business School.
- Certificado como Especialista en Protección de Incendios.
- CEPI DE NFPA. *cepi: certificado como profesional en seguridad contra incedios de NFPA.
- Certificado en NFPA25 para instalación, inspección prueba y mantenimiento de sistemas contra incendios basados en agua.
- Expresidente de la Sociedad Nacional de Protección Contra Incendios SNPCIEx.
- Presidente de Internacional Society of Automation ISA SECCIÓN PERÚ20.
- Mas de 20 Años de experiencia en desarrollo de negocios de protección contra incendios, automatización industrial, automatización de edificios en centros comerciales, hoteles, hospitales, edificios de oficinas e infraestructuras, industria y minería.

BENEFICIOS

MODALIDAD VIRTUAL

Transmisión en vivo y acceso a la plataforma de estudios de ISSOMA

ASESORÍA PERMANENTE

Asesoría permanente en el tema mediante los grupos de WhatsApp.

MATERIAL 100% DESCARGABLE

Podras acceder a las presentaciones, material complementario y grabación de los cursos a través de nuestra plataforma de estudios.

PREMIACIÓN DE EXCELENCIA

Se entregará certificado de mérito a la persona que obtiene la mayor calificación.

CERTIFICACIÓN

A nombre de ISSOMA Instituto de seguridad salud ocupacional y medio ambiente.

EXAMEN

Al concluir el curso, se realizará un examen con una calificación mínima aprobatoria de 14. Si un estudiante obtiene menos de esa nota, se le otorgará una constancia por haber participado en el curso.

DESCUENTOS EXCLUSIVOS

Al ser estudiante de ISSOMA obtén siempre un descuento especial en el congreso de protección contra incendios

ENTREGABLES E INVERSIÓN

ENTREGABLES

- Certificado a nombre de ISSOMA Instituto de seguridad salud ocupacional y medio ambiente
- Material de lectura

INVERSIÓN

S/ 650
Inversión Regular

S/ 550
Inversión promoción

S/ 490
Inversión Alumnos ISSOMA - referidos

PRECIO INCLUYE IGV

FORMAS DE PAGO

A nombre del
INSTITUTO DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE S.A.C.

BCP

CTA. CORRIENTE:
N° 191-0169-44680-82
CCI: 002-191-101694468082-51

Interbank

CTA. CORRIENTE:
N° 200-3002953917
CCI: 003-20000-300295391735

Banco de la Nación

CTA. DETRACCIONES:
N° 00-015-080434
CCI: 01801500001508043482

INVERSIÓN EN OTROS PAÍSES

PRECIO

$ 174
dólares

Interbank
Nº 2003005349998
CCI: 003-200-003005349998-31

CONSULTA DESCUENTOS ESPECIALES

Se enviará un link para proceder con el pago vía Paypal.

Consultar datos para pago a través de Western Union.

INSCRIPCIÓN

- Luego de realizar el pago, envíanos la constancia al número de WhatsApp, colocando en asunto el nombre del curso.
- Te enviaremos una ficha de inscripción la cual deberás devolver llena.
- Finalmente recibirás un correo donde se confirmará tu inscripción y acceso a la plataforma de estudios.

***El inicio del curso y/o entrenamiento está sujeto a un mínimo de inscritos, se les informará con anticipación si el curso y/o taller se reprograma o inicia con normalidad.**

CONTACTO

cursos@issoma.edu.pe
maribel.ramirez@issoma.edu.pe
soporte_issoma@issoma.edu.pe

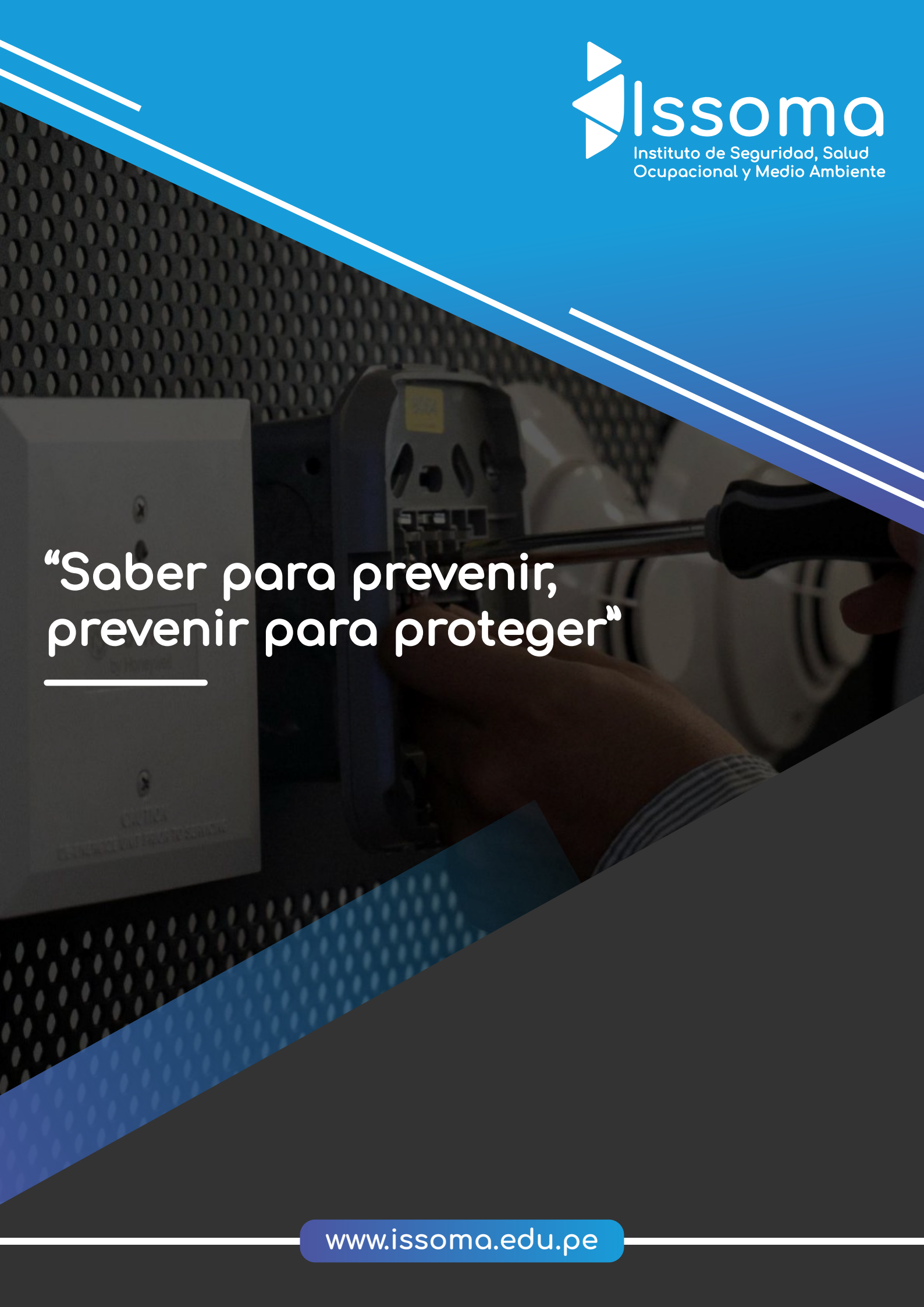
(+51) 968 730 615
(+51) 908 875 786

www.issoma.edu.pe

ORGANIZADO POR:

Issoma
Instituto de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

Issoma
Instituto de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente



“Saber para prevenir, prevenir para proteger”

www.issoma.edu.pe